





EX46 / EX39

BENUTZERHANDBUCH

Beachten Sie unbedingt die Hinweise in diesem Benutzerhandbuch, bevor Sie das Gerät verwenden. Bitte bewahren Sie das Benutzerhandbuch gut zugänglich im Fahrzeug auch für spätere Zwecke auf.

Eigenschaften

- Hochauflösender 17,8 cm (7“) Kapazitiver Multi-Touchscreen mit 1024 x 600 Pixel
- Aktuelles Betriebssystem, basierend auf Android 4.2 Jelly Bean
- 1 Sekunde Schnellstart / Warmstart
- 1,4 GHz Dualcore CPU, 6 GB iNand Flash Speicher, 1GB Arbeitsspeicher
- Audio-Verstärker mit 4 x 45 Watt max.
- 5x Vorverstärkerausgänge (2 Front, 2 Rear, 1 Sub)
- 3-Band-Equalizer
- Bluetooth™-Freisprecheinrichtung, Telefonbuch-Synchronisation, Anruflisten und A2DP-Audiostreaming
- DVD-Player (DVD, DVD-R/RW, DVD+R/RW, VCD, CD, CD-R/RW, MP3)
- Radio AM/FM Tuner mit RDS-Funktion, (unterstützt Europa, Nordamerika, Asien)
- 2x MicroSD-CardEinschubund 2x USB/1xUSB-AnschlussmitKopierfunktion und Dateimanager
- Einbindung von externen Anwendungen (Apps)
- Datum/Uhrzeit-Funktion, 12- oder 24-Stunden-Anzeige
- Video-Ausgang für zwei Monitore
- Rückfahrkamera-Anschluss
- Unterstützung von 2D-/3D-Navigationsanwendungen
- Unterstützung eines externen TV- Empfängers (DVB-T)
- Unterstützung von 3G/UMTS-Sticks für mobiles Internet
- Unterstützung des Multifunktionslenkrades

Kompatibilität EX46 (Stand 02.2015)

- BMW E46 Limousine (346L) [1, 2, 3]
- BMW E46 Coupe (346C)[1, 2, 3]
- BMW E46 Cabrio (346/R) [1, 2, 3]
- BMW E46 Touring (346L) [1, 2, 3]
- BMW E46 Compact (346K) [1, 2, 3]

1. Bitte beachten Sie, dass in Fahrzeugen ohne Navigation das Bedienteil der Klimaanlage versetzt werden muss, um Platz für das System zu schaffen.
2. Bitte beachten Sie, dass in Fahrzeugen mit werksseitigem Navigationssystem ein separat erhältliches 5 Meter Verlängerungskabel benötigt wird.
3. Bitte beachten Sie, dass die Installation nur in Fahrzeugen mit werksseitiger Klimaautomatik oder elektronischer manueller Klimaanlage möglich ist. Fahrzeuge mit manueller Heizung/Lüftung können auch umgerüstet werden, hier sind jedoch Anpassungsarbeiten am Funktionsträger nötig.

Kompatibilität EX39 (Stand 02.2015)

- BMW 5' E39 Limousine (Alle Baujahre)*
- BMW 5' E39 Touring (Alle Baujahre)*
- BMW X5 E53 (Alle Baujahre)*

* Bitte beachten Sie, dass in Fahrzeugen mit werksseitigem Navigationssystem ein separat erhältliches 5 Meter Verlängerungskabel benötigt wird.

* Bitte beachten Sie, dass in Fahrzeugen mit werksseitigem DSP Soundsystem weitere Einbauteile notwendig sind.

INHALTSVERZEICHNIS

SICHERHEITSHINWEISE

- Das Gerät sollte gemäß den AGB´s von einer Fachwerkstatt eingebaut werden.
- Die Montage eines solchen Gerätes erfordert gewisses Fachwissen. Um den kompletten Garantieanspruch geltend zu machen muss das Gerät nachweislich von einem Fachbetrieb im Fahrzeug montiert worden sein.
- Das Gerät ist für 12 Volt Fahrzeuge ausgelegt welche Ihre Masse über die Karosserie beziehen.
- Bitte informieren Sie sich, ob das Gerät in Ihrem Land im Straßenverkehr zugelassen ist oder einige Funktionen mit Einschränkungen zu nutzen sind.
- Bitte achten Sie darauf, dass das Gerät nur bei laufendem Motor betrieben wird und achten Sie darauf, dass die Batterie des Fahrzeuges nicht entladen wird. Eine entladene Batterie kann dazu führen, dass Ihr Fahrzeug nicht mehr startet.
- Bitte stellen Sie sicher, dass die Lautstärke des Gerätes so gewählt wird, dass Geräusche im Verkehr weiterhin wahrgenommen werden können.
- Bitte stellen Sie sicher, dass das Gerät vom Fahrer nur bedient oder betrachtet wird, wenn dies die Verkehrslage zulässt, konzentrieren Sie sich immer auf den Verkehr. Bedienen Sie das Gerät nur im Stillstand wenn dies die Verkehrslage zulässt.
- Die in der EU geltenden Verkehrsvorschriften untersagen eine Wiedergabe von Videos oder bewegten Bildern im Sichtfeld des PKW Führers. Bitte stellen Sie sicher, dass der Führer des Fahrzeuges während der Fahrt das Gerät nur für die Navigationsfunktion betrachten muss und auch von dieser nicht unnötig abgelenkt wird. Wird dies im Falle eines Unfalls nicht beachtet, können hier seitens der Versicherung Ansprüche geltend gemacht werden.
- Das Gerät ersetzt Ihre persönliche Wahrnehmung oder Erfahrung nicht! Bitte achten Sie trotz einer Routenführung des Gerätes weiterhin auf lokale Verkehrsregeln. Eine fehlgeleitete Verkehrsführung schützt Sie nicht vor Strafe.
- Bitte missachten Sie Routenvorschläge, wenn Sie sich mit der Befolgung dieser strafbar machen, wenn Sie aufgefordert werden eine illegale oder unsichere Route zu fahren. Ihre Navigation wird die Route neu berechnen, sobald Sie Ihre alte Route verlassen haben.
- Sollten während des Betriebs Fehler am Gerät auftreten so beheben Sie diese bitte nicht während der Fahrt, bitte suchen Sie sich eine geeignete Haltestelle und setzen Sie die Bedienung des Gerätes fort, sobald Sie das Fahrzeug abgestellt haben.
- Bei Missachtung dieser Hinweise übernimmt die Firma iCARTECH keine Haftung.

Vom Gerät werden nur 12cm Standard CD/DVD´s akzeptiert, bitte legen Sie keine CD/DVD eines anderen Formfaktors ein, dies kann zu Schäden am Laufwerk führen und dazu, dass die CD/DVD nicht mehr ausgegeben werden kann. Vermeiden Sie es andere Gegenstände in das Gerät zu schieben. Es kann immer nur ein Medium in das Gerät eingelegt werden.

Bitte betreiben Sie das Gerät nur mit dem im Lieferumfang befindlichen Zubehör, achten Sie darauf, dass das Gerät nur mit dem mitgelieferten Zubehör befestigt wurde. Achten Sie auf die sachgemäße Befestigung des Gerätes. Während eines Unfalls kann sich das Gerät unter Nichtbeachtung lösen und somit eine große Gefahr für die Insassen bedeuten.

Bitte behandeln Sie alle Teile des Gerätes sowie Ihres Fahrzeuges mit Vorsicht, bitte ändern Sie keine sicherheitsrelevanten Teile an Ihrem Fahrzeug.

Vermeiden Sie das Eindringen von metallischen Gegenständen im Gerät ebenso wie Kurzschlüsse, achten Sie bei der Montage darauf, keine Kabel zu verpolen und stellen Sie sicher, dass keine offenen Kabelverbindungen in Kontakt kommen können.

Bitte konsultieren Sie im Falle eines Defektes den Hersteller oder Ihren Händler. Führen Sie keine eigenständigen Reparaturarbeiten am Gerät durch.

Sollten Sie ein Fremdgerät an das Gerät anschließen wollen, so lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung des Fremdgerätes und stellen Sie sicher, dass dieses kompatibel ist, vermeiden Sie die Verwendung von nicht kompatiblen Geräten.

Sollten Sie Anwendungen auf dem Gerät installieren wollen, so stellen Sie sicher, dass diese virenfrei und mit dem Android Betriebssystem kompatibel sind. Vermeiden Sie die Installation von Anwendungen aus nicht bekannten Quellen.

Achten Sie darauf den Bildschirm nicht zu zerkratzen oder mit harten Gegenständen zu bedienen.



Mit diesem Symbol werden Sie auf wichtige Hinweise aufmerksam gemacht. Bitte beachten und befolgen Sie diese Hinweise. Wir können nur für eine fehlerfreie Funktion garantieren, wenn diese Anleitung aufmerksam gelesen wird.

BEDIENELEMENTE EX46



1. CD/DVD Einschub
2. Home Button
3. Optionen anzeigen
4. Back Button
5. Radio starten
6. Ein/Ausschalten (drücken ca. 15 Sek.)
   Lauter / Leiser (drehen)
   Stumm schalten (kurz drücken)
7. Media Kartenslot / Front USB
8. Disc auswerfen
9. CD/DVD Wiedergabe
10. Bluetooth Menü aufrufen
11. Standartnavigation starten
12. Track vor/zurück
13. GPS Kartenslot
14. IR Sensor
15. Reset Taster
16. Front USB

GRUNDLEGENDE FUNKTIONEN

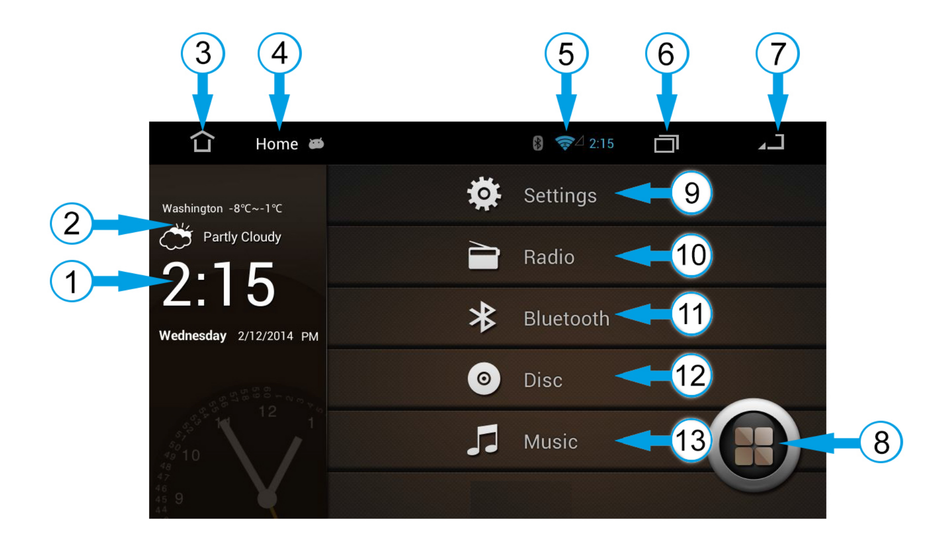
BEDIENELEMENTE EX39



1. Ein/Ausschalten (drücken ca. 15 Sek.)
   Lauter / Leiser (drehen)
   Stumm schalten (kurz drücken)
2. Wählfeld 1 - 9
3. Stumm
4. SD Media Kartenslot
5. CD/DVD Einschub
6. SD GPS Kartenslot
7. Disc auswerfen
8. Optionen Anzeigen
9. DVD starten
10. Radio starten
11. Navigation starten
12. Auflegen
13. Home Taste
14. Quelle Wählen
15. Back Taste
16. BT starten
17. Anruf annehmen
18. Track vor / Track zurück

HAUPTMENÜ

Beim Einschalten des Geräts erscheint zunächst das Hauptmenü. Um nach einer anderen Anwendung dorthin zurückzukehren, drücken Sie die "Home" Taste.



1. Aktuelle Uhrzeit
2. Aktuelles Wetter
3. "Home" Button
4. Aktueller Modus
5. Statusanzeige
6. Laufende Tasks anzeigen
7. "Back" Button
8. Appdrawer öffnen
9. Einstellungen aufrufen
10. Radio starten
11. Bluetooth Menü aufrufen
12. Disc Menü aufrufen
13. Musik Menü aufrufen

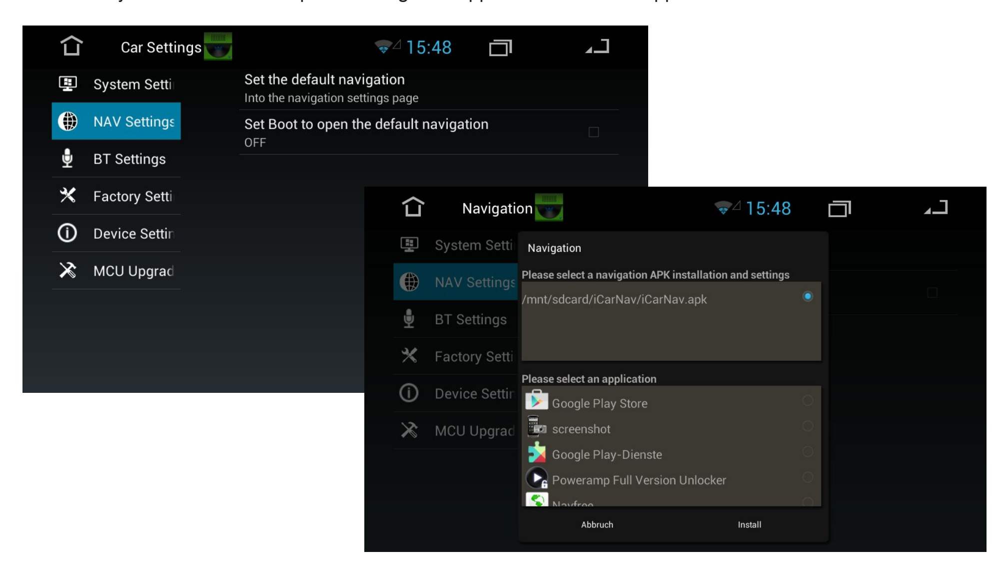


Grundsätzlich laufen auf dem Gerät mehrere Anwendungen gleichzeitig. Wenn aber zu viele Programme gleichzeitig laufen, kann dies eine langsame oder keine Reaktion auf Eingaben oder sogar den Absturz des Systems nach sich ziehen.

NAVIGATION

Die Standard Navigationsapp können Sie über das Hauptmenü, den Appdrawer oder durch Drücken der „Navi“- Taste starten.

Sie können jede mit Android kompatible Navigationsapp zu Ihrer Standard App machen.



Öffnen Sie die Einstellungen und wählen Sie unter "Nav Settings" den Reiter "Set default Navigation"

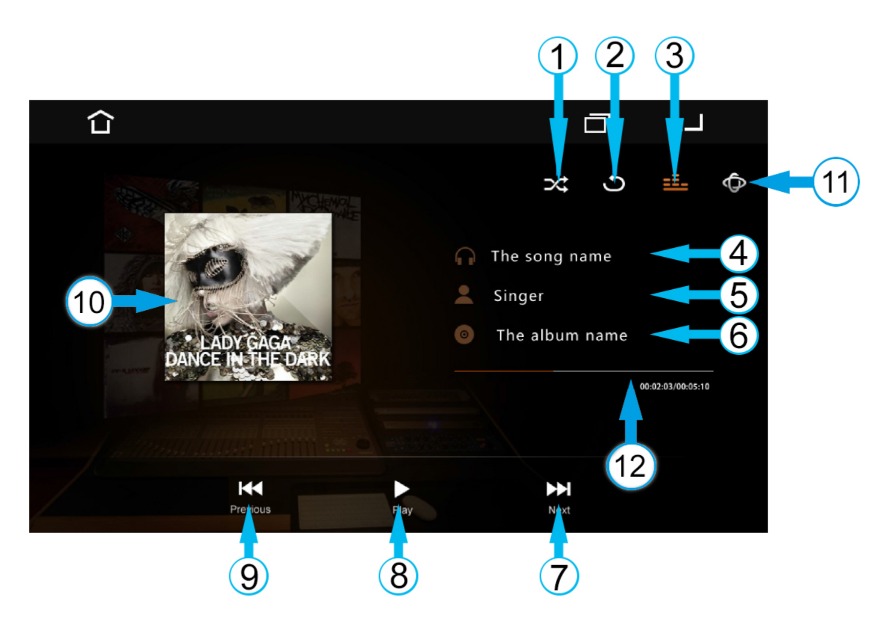
Im nun erscheinenden Fenster können Sie aus den aktuell installierten Apps auswählen, welche Sie als Standard App auswählen möchten.



Bei angeschlossenem GPS Empfänger bezieht das Gerät automatisch GPS Informationen, sollte dies verzögert geschehen oder keine GPS Verbindung möglich sein, prüfen Sie die Anschlüsse. Dies kann auch bei schlechtem Wetter auftreten oder beim Durchfahren eines Tunnels.

AUDIO-PLAYER

Sie gelangen in die Audio-Player-Anwendung durch das Antippen des Bedienfelds „Musik“ im Hauptmenü . Der Audio-Player unterstützt die Audiodateiformate MP3, WMA und WAV. Es werden alle am Gerät verfügbaren Speichermedien durchsucht.



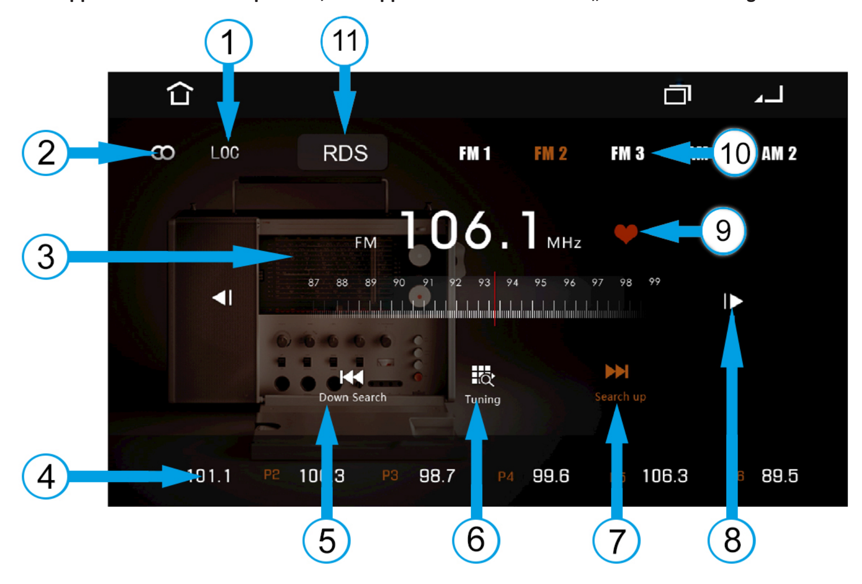
1. Shuffe Wiedergabe
2. Repeat Wiedergabe
3. Equalizer aufrufen
4. Titel des Liedes (Wenn verfügbar im ID3 Tag)
5. Interpret (Wenn verfügbar im ID3 Tag)
6. Album des Titels (Wenn verfügbar im ID3 Tag)
7. Track vor
8. Play/Pause
9. Track zurück
10. Albumcover Anzeige
11. Grafischer Equalizer
12. Dauer und Fortschritt des aktuellen Tracks



Durch die Nutzung von anderen Player Apps kann die Vielfalt von Audioformaten nahezu grenzenlos erweitert werden. Player Apps können im Playstore heruntergeladen und installiert werden.

RADIO

Die Radio App kann über das Hauptmenü, den Appdrawer oder die Taste „Radio“ am Gerät gestartet werden.

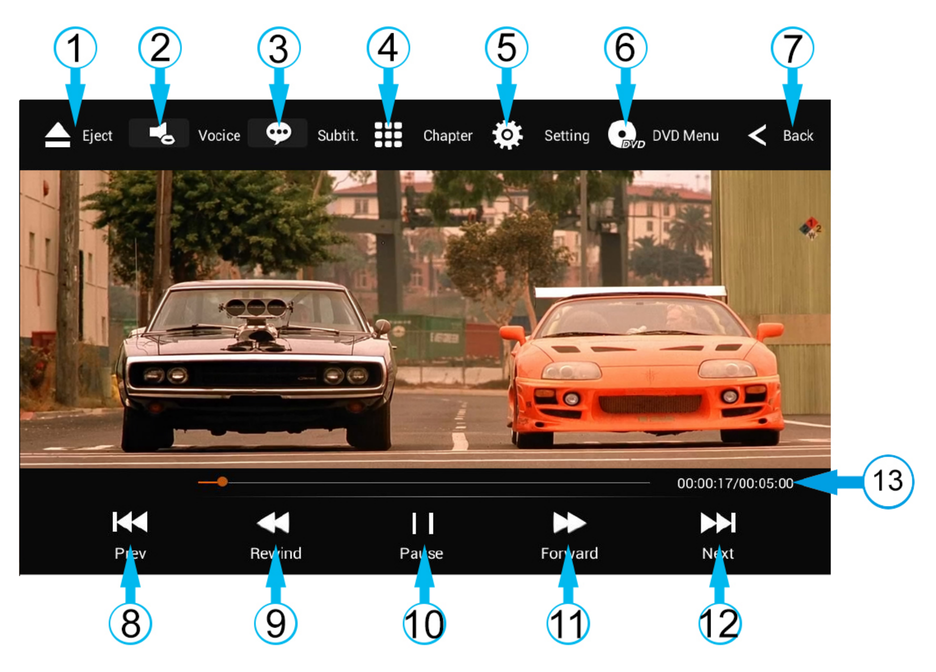


1. Senderentfernung einstellen
2. Stereo / Mono
3. Radiofrequenz einstellen
4. Senderspeicher
5. Verherigen Sender suchen
6. Manuelle Sendereingabe
7. Nächsten Sender suchen
8. Radiofrequenz einstellen
9. Sender direkt einem Senderspeicher zuordnen
10. Band Auswahl
11. RDS Einstellungen

DVD (DVD/CD-Player)

Der DVD-Player unterstützt folgende Formate: DVD, DVD-R/RW, DVD+R/RW, VCD, CD, CD-R/RW, MP3. Sie gelangen in die DVD-Anwendung durch das Antippen des Bedienfelds „DVD“ im Hauptmenü oder durch das Drücken der Taste „DVD“ am Gerät.

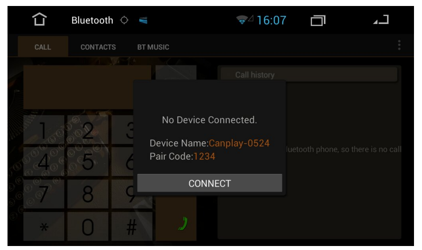
Tippen Sie während der DVD-Wiedergabe auf eine Stelle im Bildschirm und Sie gelangen in das DVD- Menü. Bei Wiedergabe einer CD/MP3-CD ist die Bedienoberfläche anders.



1. Medium auswerfen
2. Spracheinstellungen
3. Untertitel Einstellungen
4. Kapitelwahl
5. Einstellungen aufrufen
6. Hauptmenü der DVD aufrufen
7. Zurück
8. Vorheriger Titel/Kapitel
9. Zurückspulen
10. Play/Pause
11. Vorspulen
12. Nächster Titel/Kapitel
13. Dauer und Fortschritt

BLUETOOTH™

Das Bluetooth Menü kann aufgerufen werden, indem Sie im Hauptmenü oder Ihrem Appdrawer auf das Bluetooth Symbol klicken. Alternativ können Sie auch die Telefontaste am Gerät drücken. In der Mitte des Displays wird nun der Gerätename angezeigt und das Passwort des Geräts.



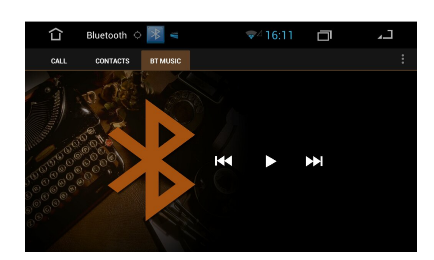
GERÄT KOPPELN

Bitte rufen Sie zum Koppeln Ihres Telefons die Bluetooth Einstellungen Ihres Telefons auf. Bitte konsultieren Sie dazu die Bedienungsanleitung Ihres Telefons.

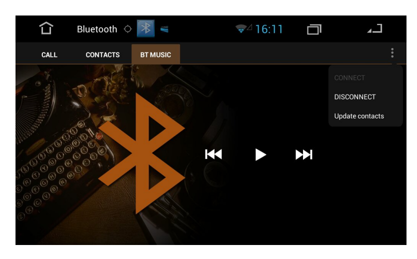
Schalten Sie die Bluetooth Funktion Ihres Telefons ein und beginnen Sie mit der Suche nach Geräten in Ihrer Nähe. Sobald Ihr EX46/EX39 angezeigt wird bestätigen Sie das Koppeln.

Nachdem Sie Ihr EX46/EX39 auf dem Telefon gefunden und bestätigt haben, werden Sie nach einem Code gefragt. Dieser ist im Auslieferungszustand 1234. Wenn Ihr Gerät einmal mit Ihrem Telefon gekoppelt wurde, bauen die Geräte die Verbindung automatisch auf, sobald die Geräte in Reichweite sind. Bitte beachten Sie, dass dies vollautomatisch geschieht und nicht weiter von Ihnen bestätigt werden muss.

GERÄTE TRENNEN



Zum Entkoppeln klicken Sie im Bluetooth Menü auf die drei Punkte oben rechts in der Ecke



Klicken Sie nun auf "Disconnect" um das gekoppelte Gerät zu trennen.

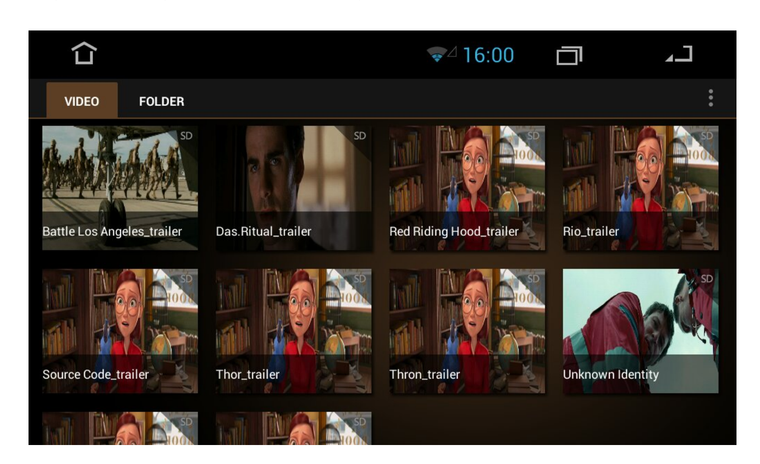
Wenn das Gerät aus der Liste der gekoppelten Geräte gelöscht wurde, ist keine automatische Verbindung beider Geräte mehr möglich. Das Telefon muss dann nochmals gekoppelt werden. Bitte beachten Sie, dass das Gerät nur aus der Liste gelöscht werden kann, wenn die Geräte nicht mehr miteinander verbunden sind. Trennen Sie vorher die Verbindung.



Anruf oder Ausgehenden Anruf die Wiedergabe anderer Medienquellen (Navigation, Radio, DVD/CD u.s.w.) gestoppt.

Filme

Der auf dem Gerät vorinstallierte Videoplayer unterstützt die gängigen Formate. Alternativ zum vorinstallierten Player können Sie jeden im PlayStore erhältlichen Player installieren und nutzen.

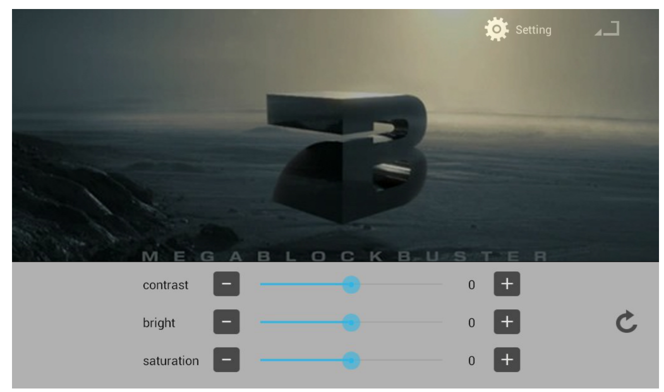


DVB-T Ready (Optional erhältlich)

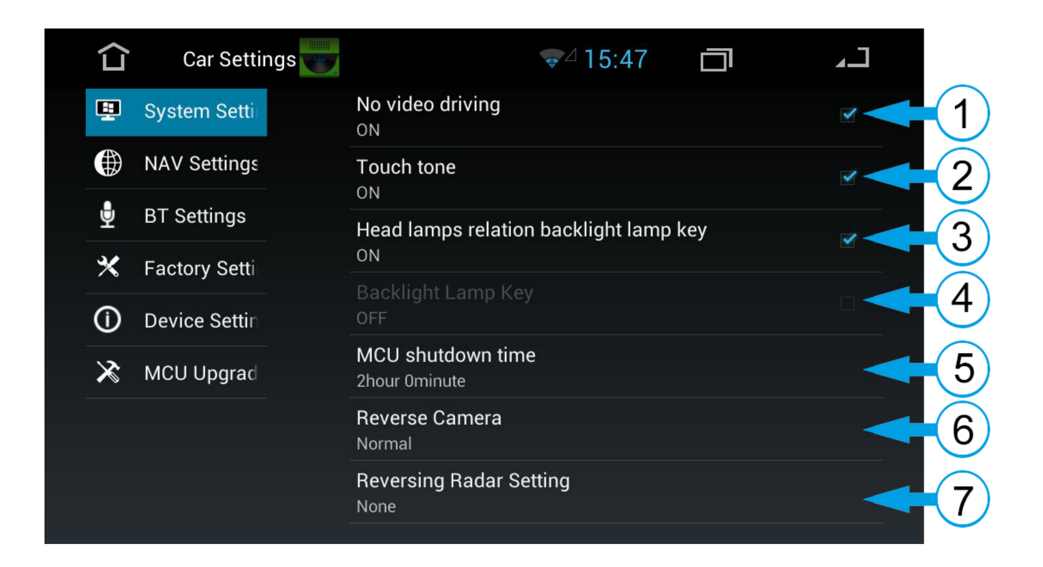


Durch zukunftssichere Technik ist das EX46/EX39 gewappnet und kann mit einer Vorbereitung für DVB-T auftrumpfen. Mit dem optional erhältlichen Tuner kann das Gerät nochmals aufgerüstet werden. Sie müssen somit kein komplett neues Gerät kaufen, wenn Sie eine DVB-T Funktion Funktion nachrüsten möchten.

Durch die Vielzahl an Anbindungsmöglichkeiten ist es möglich einen DVB-T Tuner über den Touchscreen zu bedienen. Es können selbstverständlich auch andere Tuner eingesetzt werden, diese sind dann jedoch nur über deren Fernbedienung bedienbar.



System Einstellungen



1. Videowiedergabe während der Fahrt
2. Tastenton An/Aus
3. Tastenbeleuchtung mit dem Abblendlicht
4. Tastenbeleuchtung An/Aus
5. Standby Zeit für 1 Sek Start
6. Rückfahrkamera Spiegeln An/Aus
7. Rückfahrkamera Hilfslinien An/Aus

AUX Menü



Über den AUX In Modus können Video sowie Audio Quellen von externen Geräten eingespeist werden, der AUX In verfügt auf der Rückseite des Gerätes über 3 Cinch Eingänge (Gelb, Rot, Weiß).

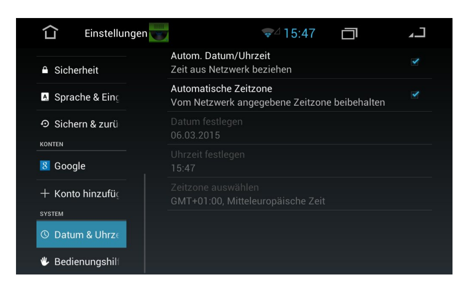
1. Equalizer Einstellungen öffnen
2. Grafischer Equalizer

Spracheinstellungen



Über die Einstellungen haben Sie zugriff auf sämtliche Funktionen des Gerätes und können diese bearbeiten, hier können Sie auch die Sprache des Gerätes einstellen. Rufen Sie dazu die Einstellungen auf und wählen Sie in der linken Liste "Sprache und Eingabe", in diesem Menü finden Sie nun die Möglichkeit die Systemsprache sowie die Sprache der Tastatur zu ändern.

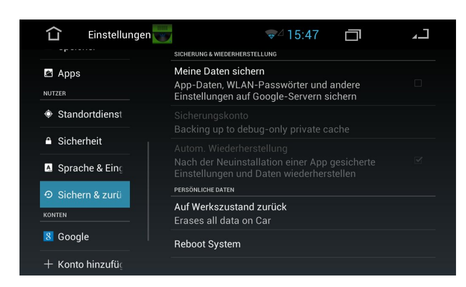
Uhrzeit einstellen



Rufen Sie die Einstellungen auf, suchen Sie nun in der Liste auf der linken Seite nach dem Punkt "Datum & Uhrzeit". In diesem Menü können Sie das Datum festlegen, die Uhrzeit festlegen oder auch die Zeitzone auswählen in der Sie sich gerade befinden. Bei aktiver Internetverbindung kann dies auch automatisch geschehen, Sie müssen lediglich die richtige Zeitzone angeben.

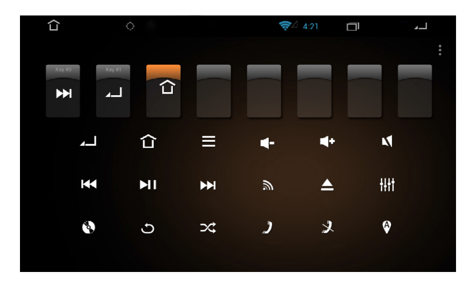
Hinweis: Sollte die Uhrzeit nicht richtig eingestellt sein, kann es vorkommen das dies zu Netzwerkfehlern führt, die Verbindung zum Internet oder zum PlayStore verweigert wird oder komplett aussetzt.

Sichern und zurücksetzen



Unter dem Punkt "Sichern und Zurücksetzen" in den Einstellungen, können Sie das Gerät auf den Werkszustand zurücksetzen. Achtung, hierbei werden alle Daten auf dem Gerät gelöscht, alle Passwörter oder registrierten Accounts (PlayStore, eMail u.s.w.) werden entfernt und müssen bei wiederbenutzung neu angelegt werden. Bitte machen Sie sich vor dem Resetten Notizen über Ihre jeweiligen Accounts.

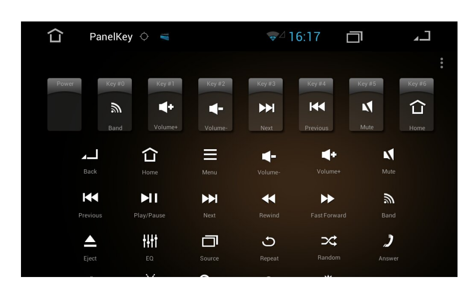
Lenkradfernbedienung



Im App Drawer finden Sie die App "SWC". Mit dem Starten dieser App gelangen Sie in den Konfigurationsmodus der Lenkradfernbedienung. Klicken Sie auf eine Taste Ihrer Lenkradfernbedienung. Der Taste wird nun zufällig eine Funktion zugewiesen. Sie können aus der unterhalb befindlichen Liste eine Funktion auswählen und diese auf die Taste "ziehen". Wenn Sie alle Tasten Ihren Wünschen nach festgelegt haben können Sie die "SWC" App schließen. Die Einstellungen werden automatisch gespeichert.

Mit den "Vor" und "Zurück" Tasten können auch extern geladene Musikplayer gesteuert werden. Genießen Sie Ihre Lenkradfernbedienung mit jeder App.

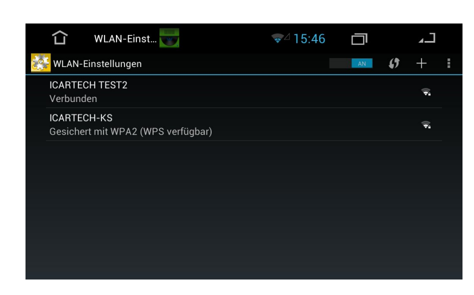
Panel Keys



Sie können auch die Tastenfunktionen der Paneltasten ändern, gehen Sie hierzu in die Einstellungen, klicken Sie auf "Car Settings", klicken Sie nun auf "Factory Settings". Nutzen Sie den Code "123" um die Factory Settings freizuschalten. Gehen Sie nun auf "Panel Key Settings", das nun erscheinende Menü ähnelt dem Menü der Lenkradfernbedienung, die Funktionsweise ist auch hier dieselbe. Klicken Sie eine Taste am Gerät und ersetzen Sie die gegebene Funktion durch eine Funktion Ihrer Wahl.

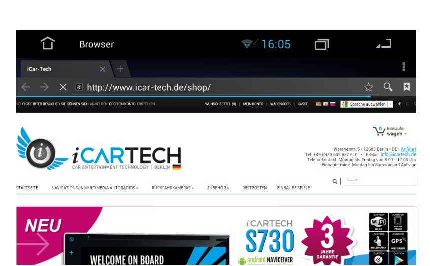
Vergessen Sie nicht, dass einige Tasten auch doppelt belegt sind, z.B. können die Drehregler am Gerät nicht nur gedreht, sondern auch gedrückt werden. Sie können Ihr Gerät somit komplett frei gestalten.

WLAN Netzwerke / Hotspot



In den Einstellungen können Sie mit der Schaltfläche "WLAN" die WLAN Netzwerkeinstellungen aufrufen. Hier können Sie Ihr Gerät z.B. mit einem verfügbarem Netzwerk oder sich mit einem Hotspot verbinden. Bitte beachten Sie, dass Sie am Gerät die richtige Uhrzeit und das richtige Datum eingestellt haben, sollte dies nicht der Fall sein, können Netzwerkfehler auftreten und die Verbindung instabil sein.

Browser

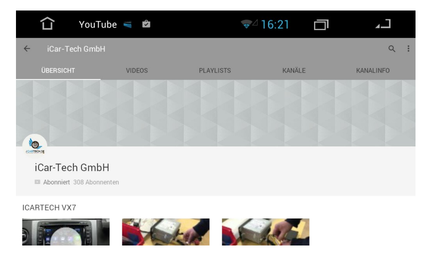


Wenn eine Internetverbindung bereitsteht, können Sie mit dem vorinstalliertem Browser sämtliche Internetinhalte aufrufen. Bitte beachten Sie auch hier, Sie sind nicht an den vorinstallierten Browser gebunden, es kann jeder im PlayStore erhältliche Browser installiert und genutzt werden.

Im vorinstallieren Browser können Sie mehrere Tab´s öffnen und mit einer Wischbewegung zwischen den Tab´s wechseln, auch ist es möglich, die Seite zu vergrößern, wenn die das Bild mit zwei Fingern größer ziehen.

Geöffnete Tabs bleiben gespeichert und werden, wenn der Browser das nächste Mal gestartet wird, wieder aufgerufen. Mit einen Klick auf die Home Taste können Sie den Browser beenden/verlassen. Wenn Sie den Browser komplett beenden möchten, können Sie Ihn über den Taskmanager komplett beenden.

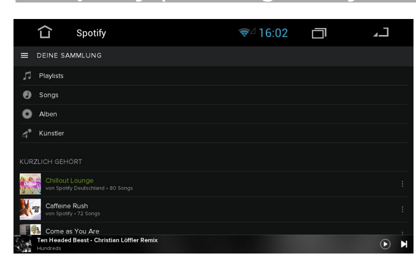
Youtube (Im Google PlayStore erhältlich)



Aus dem PlayStore können Sie sich mit einem Google Account und bestehender Internetverbindung die Youtube App herunterladen und auf dem Gerät ausführen. Somit haben Sie die Möglichkeit Videos zu schauen und auf dem Laufendem zu bleiben.

Bitte beachten Sie das, dass Schauen von Videos während der Fahrt in einigen Ländern verboten ist, bitte informieren Sie sich hierzu in Ihrem Land wie dies geregelt ist.

Spotify (Im Google PlayStore erhältlich)



Mit der Spotify App aus dem Google PlayStore haben Sie Ihre online Muiksammlung immer auf Ihrem EX46/EX39. Mit einer bestehenden Internetverbindung können Sie Musik in digitaler Qualität genießen, die Auswahl ist riesig.

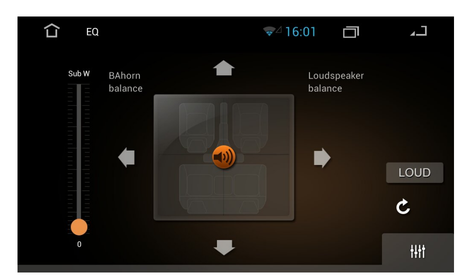
WEITERFÜHRENDE FUNKTIONEN

Equalizer



Mit dem Aufrufen der EQ App haben Sie Zugriff auf die Audioeinstellungen des Gerätes. Hier können Sie aus 7 Voreingestellten presets auswählen oder ein eigenes "Custom" preset erstellen. Sie können den Bass, die Mitteltöne und die Hochtöne einstellen. Außerdem haben Sie Zugriff auf einen Low Pass, einen Mid Pass und einen High Pass Filter. Mit diesen können Sie die wiedergegebenen Frequenzen stufenlos einstellen.

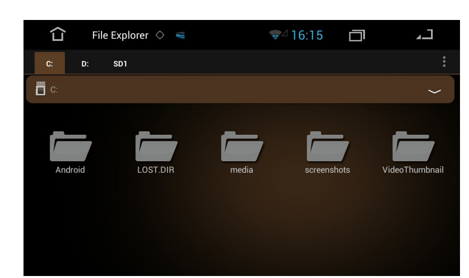
Mit einem Klick auf den reset Button unten links können Sie das Custom Preset auf neutral resetten.
Mit dem Button unten rechts kommen Sie in die Balance, Fader und Subwoofer Einstellungen.



In den Balance, Fader und Subwoofer Einstellungen können Sie die Balance (Rechts und Links) oder den Fader (Vorne und Hinten) einstellen. Außerdem können Sie die Lautstärke des Subwoofers einstellen, Voraussetzung ist, dass ein Subwoofer an den Subwoofer Output angeschlossen wurde.

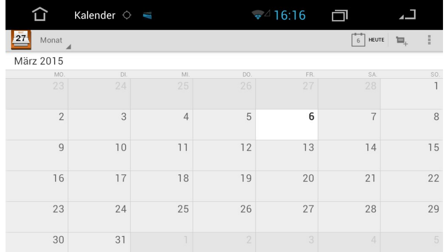
Mit einem Klick auf "Loud" können Sie die Loudness einstellen oder abstellen, diese erhöht den Dynamikumfang des Soundsystems.

Dateiexplorer

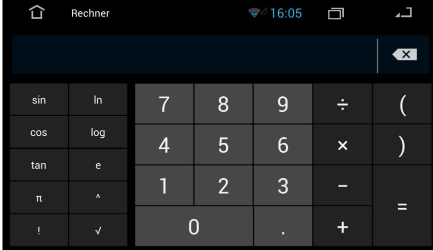


Mit dem vorinstalliertem Datei Explorer können Sie Daten z.B. von der SD Karte auf den internen Speicher verschieben und anders herum. Mit dem Datei Explorer können Sie auf alle Speichermedien zugreifen, die am Gerät angeschlossen sind.

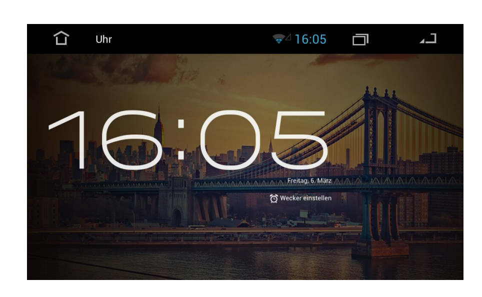
Züsätzliche vorinstallierte Apps



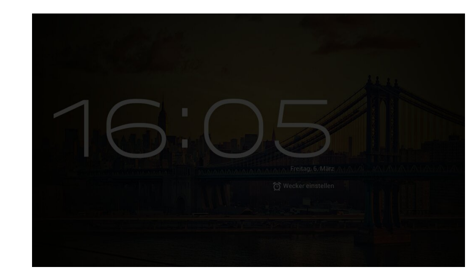
Die Kalenderapp
Mit Ihr haben Sie immer einen treuen Begleiter der Ihre Termine auf einen Blick anzeigen kann, kommen Sie nie wieder zu spät.



Die Taschenrechner App, damit Sie Ihre Finanzem immer im Blick haben, kruze Rechnung wie viel Sie pro Kilometer an Benzin/Diesel verfahren?



Der Screensaver, keine Lust auf blendene Apps, Sie wollen einfach nur eine schöne Uhr in Ihrem Amaturenbrett sehen? Kein Problem, der Screensaver steht Ihnen immer zur Verfügung.



WEITERFÜHRENDE FUNKTIONEN

MULTIFUNKTIONSLENKRAD



Das Gerät unterstützt eine Steuerung per serienmäßigem Multifunktionslenkrad. Die Steuerungstasten entsprechen in Ihrer Funktion weitestgehend den Bedientasten am Gerät. Die Funktionsweise kann von Automodell zu Automodell leicht variieren und je nach Modell/Baujahr eingeschränkt sein.

Das Display (FIS/MID/FID) zwischen den Tachoanzeigen wird ebenfalls vom Gerät unterstützt und zeigt die RDS-Informationen im Radio-Modus an.

Die Anzeige funktioniert jedoch nur, wenn diese auch in Ihrem Fahrzeug aktiviert ist. Fragen Sie ggfs. Ihre KFZ-Werkstatt nach einer Aktivierung.

EINGESCHRÄNKTE MEDIENWIEDERGABE



Zur Sicherheit wird während der Fahrt die Video Wiedergabe auf dem Hauptbildschirm deaktiviert. Es wird jeweils nur die Tonspur des eingelegten Mediums abgespielt. Dies dient Ihrer Sicherheit und der Sicherheit Ihrer Insassen. Das Umgehen dieser Funktion ist in einigen Ländern strafbar und kann mit einem Bußgeld geahndet werden.

Haben Sie im Frontbereich weitere Bildschirme mithilfe des Dual-Zone Kabels verbaut, können dort auch während der Fahrt AV Medien abgespielt werden. Auch die Bildwiedergabe ist für den Frontbereich während der Fahrt freigeschaltet.

OPTIONALE RÜCKFAHRKAMERA



Wenn Sie eine Rückfahrkamera installiert und richtig verkabelt haben wird beim Einlegen des Rückwärtsganges automatisch auf das Bild dieser geschaltet. Dies geschieht auch wenn das Gerät abgeschaltet ist. Sobald der Rückwärtsgang wieder heraus genommen wird ,kehrt das Gerät in die zuletzt ausgewählte Funktion zurück. Während des Bootvorganges wir die Kamera auch aktiviert, es muss somit nicht gewartet werden bis das Gerät vollständig hochgefahren ist.

FEHLERBEHEBUNG

Folgend finden Sie Hinweise bei Fehlfunktionen des Gerätes, versuchen Sie mit diesen Hinweisen die ordnungsgemäße Funktion des Gerätes wiederherzustellen. Für keine Lösung muss das Gerät geöffnet werden oder im inneren des Gerätes etwas unternommen werden. Bitte versuchen Sie nicht das Gerät zu öffnen! Sollte der Fehler nicht mit Hilfe dieser Hinweise gelöst werden, wenden Sie sich bitte an den Händler, den Betrieb, welcher den Einbau durchgeführt hat oder den Hersteller.

Probleme	Gründe	Gegenmaßnahmen
Startvorgang Das Gerät startet nicht.	*Die Fahrzeugbatterie ist vollständig entladen.*	*Tauschen Sie die Fahrzeugbatterie oder laden Sie diese ggf. auf.*
	Die Gerätesicherung oder eine Sicherung in der Fahrzeugelektronik ist defekt.	*Tauschen Sie die defekte Sicherung gegen eine neue aus.*
Bildschirm Ungenaue oder verzögerte Eingabe der Touchscreen-Funktion.	*Das Gerät öffnet oder verarbeitet gerade eine Anwendung.*	*Warten Sie kurz bis der Vorgang abgeschlossen ist.*
Bildschirm ist schwarz.	*Die Bildschirmanzeige ist deaktiviert.*	*Tippen Sie auf den Bildschirm.*
Ton Es ist kein Ton über das Soundsystem des Fahrzeugs zu hören.	*Die Verkabelung wurde nicht korrekt durchgeführt oder eines der Kabel ist defekt.*	*Überprüfen Sie die Verkabelung und ersetzen gegebenenfalls ein defektes Kabel durch ein neues.*
	Eine der Audioeinstellungen ist nicht korrekt oder es liegt eine Inkompatibilität zum Soundsystem des Fahrzeugs vor.	*Überprüfen Sie die Audioeinstellung.*
Der Ton ist verzerrt, übersteuert oder es sind starke Nebengeräusche zu hören.	*Die Equalizer-Einstellungen bzw. die Lautstärkevoreinstellungen der einzelnen Anwendungen sind sind ungünstig eingestellt.*	*Überprüfen Sie Audioeinstellung.*

Probleme	Gründe	Gegenmaßnahmen
CD/DVD-Wiedergabe Das DVD-Menü kann nicht geöffnet werden.	*Der Datenträger unterstützt keine Menüführung oder ist ein Plagiat.*	*Legen Sie einen anderen Datenträger ein.*
Die Bilddarstellung bei der Wiedergabe ist fehlerhaft.	*Helligkeit, Kontrast oder Farbsättigung sind zu niedrig eingestellt.*	*Stellen Sie diese unter den DVD Player-Einstellungen neu ein.*
Fehlerhafte oder gestörte Wiedergabe einer DVD.	*Der Datenträger ist nicht korrekt eingelegt.*	*Legen Sie den Datenträger erneut mit dem Aufdruck nach oben ein.*
	Der Datenträger ist zerkratzt, defekt oder verformt.	*Legen Sie einen anderen Datenträger ein.*
	Der Datenträger ist nicht mit dem Gerät kompatibel.	*Legen Sie einen anderen Datenträger ein.*
Optionale angschlossene Geräte (iPod™/TV-Tuner etc.) Das angeschlossene Gerät funktioniert nicht.	*Das Gerät ist nicht korrekt angeschlossen bzw. das Anschlusskabel ist defekt.*	*Überprüfen Sie die Verkabelung und ersetzen Sie gegebenenfalls ein defektes Kabel durch ein neues.*
	Das Gerät ist nicht kompatibel.	*Führen Sie gegebenenfalls ein Software-Update durch.*
USB-Stick bzw. MicroSD-Karte wird nicht erkannt.	*Falsches Speicher- oder Daten- format.*	*Formatieren Sie den Datenträger auf FAT32.*
Internet Die Internet-Verbindung ist nicht möglich.	*Es ist kein 3G-Empfang in dem Gebiet vorhanden, in dem Sie sich gerade befinden.*	*Fahren Sie weiter bis das 3G-Signal wieder verfügbar ist.*
	Die eingelegte SIM-Karte ist defekt, falsch eingelegt oder nicht mehr aktiv.	*Überprüfen Sie die SIM-Karte und ersetzen Sie sie gegebenenfalls durch eine neue.*
	Der falsche USB Port wurde genutzt.	*Nutzen Sie den anderen Rückseitigen USB Port am Gerät.*
	Die SIM-Karte ist PIN geschützt.	*Entfernen Sie die PIN von der SIM-Karte.*

FEHLERBEHEBUNG

Probleme	Gründe	Gegenmaßnahmen
Navigation Die Navigations-Anwendung startet nicht.	Die Software ist nicht mit dem Gerät kompatibel.	Überprüfen Sie die Software auf Kompatibilität zu Android 4.1 oder besorgen sich eine kompatible Version.
	Die Software wurde auf dem Gerät nicht richtig installiert.	Überprüfen Sie die Einstellungen. Wählen Sie die
	Die Lizenz der installierten Software bzw. die Nutzungsdauer ist abgelaufen.	Kontaktieren Sie den Hersteller der Software.
	Die gewünschte App ist nicht als Standard App ausgewählt.	Bitte wählen Sie die gewünschte App als Standard Navigationsapp aus.
Das Gerät findet Ihren aktuellen Standort nicht bzw. die Routen-führung ist gestört.	Die beiliegende GPS-Antenne ist nicht korrekt oder gar nicht angeschlossen.	Schließen Sie die GPS-Antenne korrekt an oder besorgen Sie sich im Falle eines Defekts eine neue.
	Sie befinden sich in einem Gebiet mit schwachem oder keinem GPS-Signal, wie z.B. in einem Tunnel oder auf einer entlegenen Straße.	Fahren Sie weiter bis das GPS- Signal wieder verfügbar ist.
Die Routenführung entspricht nicht dem tatsächlichen Straßenverlauf bzw. die dargestellte Karte ist fehlerhaft.	Die Navigationssoftware ist nicht auf dem neuesten Stand.	Aktualisieren Sie die Software bzw. kontaktieren Sie den Hersteller der Software.
Das Navigationssystem wählt nicht den kürzesten Weg.	Die Navigationssoftware berücksichtigt viele Faktoren bei der Festlegung einer Route, wie z.B. die Beschaffenheit der Straßen, Verkehrsregeln, Einbahnstraßen, Hauptverkehrsstraßen, usw.	In der Regel wählt die Navigati-onssoftware eine Route die einen guten Kompromiss darstellt und meist am schnellsten zum Ziel führt.
Auf der angezeigten Landkarte ist nichts zu sehen.	Die Anzeige der Landkarte ist unter Umständen auf eine zu große oder zu kleine Anzeigegröße eingestellt.	Ändern Sie das Verhältnis der Anzeigegröße, um die angezeigte Landkarte wieder richtig zu sehen.
	Ein kurzzeitiger Verlust des GPS- Signals.	Fahren Sie weiter bis das GPS- Signal wieder verfügbar ist.
Radio Im Sendersuchlauf-Modus wird kein Sender angewählt.	Unter PTY ist eine Sender Kategorie eingestellt, die im augenblicklichen Gebiet nicht verfügbar ist.	Wählen Sie unter PTY „None“. Damit deaktivieren Sie die Sendersuche nach einer bestimmten Kategorie.
	Die Fahrzeugantenne ist nicht angeschlossen.	Schließen Sie die Fahrzeugantenne an das Gerät an.

Probleme	Gründe	Gegenmaßnahmen
Bluetooth/Telefon Keine Verbindung bzw. Koppeln der Geräte möglich.	*Die Bluetooth-Funktion ist am Telefon deaktiviert.*	*Aktivieren Sie Bluetooth in den Einstellungen Ihres Telefons.*
	Bluetooth ist am Telefon aktiviert aber nicht auf „sichtbar“ gestellt.	*Stellen Sie das Telefon in den Einstellungen auf „sichtbar“.*
	DerBluetooth-Standard des Telefons ist nicht kompatibel.	*Benutzen Sie ein kompatibles Telefon.*
	Zu viele Bluetooth-Geräte sind im Gerät registriert.	*Löschen Sie nicht mehr benötigte Geräte aus dem Speicher.*
Bluetooth-Verbindung ist zu leise.	*Die Lautstärke-Voreinstellung der Verbindung ist zu leise eingestellt*	*Stellen Sie die Lautstärke- Voreinstellung höher ein.*
Keine Bluetooth Audiowiedergabe.	*Die Bluetooth-Audiowiedergabe ist am Telefon deaktiviert.*	*Aktivieren Sie Funktion in den Einstellungen Ihres Telefons.*
	Der Bluetooth-Standard des Telefons ist nicht kompatibel.	*Benutzen Sie ein kompatibles Telefon.*
Gesprächspartner hören Sie nicht.	*Das externe Mikrofon wurde nicht angeschlossen.*	*Bitte schließen Sie das externe Mikrofon aus dem Lieferumfang an.*
Front-/Rückfahrkamera Es ist kein Bildsignal auf dem Bildschirm zu sehen.	*Die Kamera wurde nicht korrekt an das Gerät angeschlossen.*	*Überprüfen Sie die Verkabelung auf etwaige Fehler.*
	Die Kamera wurde nicht korrekt installiert.	*Überprüfen Sie die Installation auf etwaige Fehler.*
	Falsches Kamera-Video-Format oder inkompatibles Modell.	*Ersetzen Sie die Kamera durch ein kompatibles Modell oder prüfen Sie die Bedienungsanleitung der Kamera.*
Das Gerät ist ausgeschaltet, doch das Kamerabild wird beim Einlegen des Rückwärtsgangs auf dem Bildschirm gezeigt und das Gerät lässt sich nicht bedienen.	*Die Rückfahrkamera hat sicherheitsbedingt Vorrang und startet auch bei ausgeschaltetem Gerät die Übertragung.*	*Erst nachdem der Rückwärtsgang wieder ausgelegt wurde, ist das Gerät wieder bedienbar und kann gestartet werden.*
Multifunktionslenkrad Keine oder nur fehlerhafte Bedienung des Gerätes möglich.	*Ihr Fahrzeug ist dafür nicht vorbereitet oder es liegt ein CAN- Bus-Fehler vor.*	*Suchen Sie einen spezialisierten Fachhändler auf.*

Technische Daten

Ausstattung

Prozessor/Leistung	Cortex A9 Dual Core 1,4 GHz
Arbeitsspeicher	DDR3 1GB
Betriebssystem	Android 4.2
Ruhestromverbrauch	<15mA, nach 5 Tagen <3mA
Max. Ausgangsleistung Audio (W)	4x45 W
Wellenbereiche Radio	FM/AM-Tuner
Interner Speicher	6GB iNand Flashspeicher
Unterstütze Medium-Formate	DVD/DVD-R/RW/DIVX/MPEG4/VCD/MP3/CD/CD-R-RW
Navigation	Atheros ESP GPS Modul
Netzwerkfunktionen	WiFi integriert, 3G optional, Bluetooth, Bluetooth A2DP
Display	7“ HD 1024*600 px Auflösung Multi-Touchscreen Kapazitives Display Betrachtungswinkel: 0° - 170°
Tastenbeleuchtung	Orange BMW ähnlich
Videoformate	MPEG1/2/4, DviX, XivD, MP4, MOV, M4V, 3GP/P, 3G2, 3GPP2, AVI, DIVX, WMV, ASF, FLV, RM, RMVB, MKV (Max 1080p) weitere Formate können mit zusätzlichen Anwendungen aus dem Google Play Store wiedergegeben werden

Navigation

kostenfreie Software	NavFree Offline Navigation
Erweiterbare Software	iCarNav BMW Premium Navigationssoftware, andere

Bluetooth

Bluetoothmodul	2.0
Freisprecheinrichtung	Ja
Audio-Streaming	Ja, A2DP
Weitere Bluetoothmerkmale	abc Kontaktsuche, Telefonbuchfunktion, Anrufverlauf, AVRCP, HFP

iPhone Kompatibilität

Telefon/Musik	über Bluetooth
Bildschirmspiegelung	ja, mit zusätzlicher Applikation
AirPlay	ja, mit zusätzlicher Applikation

Android Kompatibilität

Telefon/Musik	über Bluetooth

Technische Daten

Anschlussmöglichkeiten

AUX-Eingang	Ja - RCA
Video Out	2x hinten - RCA
Subwooferanschluss	Ja - RCA
Vorverstärkerausgänge	4x Pre Out - RCA
USB-Eingang	Vorne & hinten bis 32 GB
Micro SD-Eingang	2x vorne bis 32GB
DVB-T (optional)	ja, mit Touchscreensteuerung
DAB+ (optional)	ja
DVR (optional)	ja
Rückfahrkamera (optional)	Ja mit automatischer Umschaltung – RCA Anschluss
Video in	Ja - RCA
Radioantenne	Adapter für werksseitige Antenne inklusive
GPS Antenne	SMB Anschluss, mitgeliefert
Mikrofon	Extern (im Lieferumfang inklusive)

Fahrzeugspezifische Daten

Canbus	ibus System
Schnellstart	1sek Schnellstart
Lenkradsteuerung	ja

Radio Tuner

Wellenbereich	UKW - FM/AM, 5 BAND
RDS	ja, TA, AF, PTY
Senderspeicher	bis zu 30 Sender
Manuelle Frequenzeingabe	ja
Sendersuchlauf (automatisch/manuell)	ja

CD Wiedergabe

Abspielpositionsspeicher	ja
Zufallswiedergabe	ja
Anti Shock System	ja

Audio/Verstärker

Subwooferanschluss	ja
Equalizer	Jazz, User, Classic, Pop, Rock 4x
Vorverstärker Ausgänge	Pre Out

Pflege und Wartung

Dieses Gerät verfügt über hochpräzise und empfindliche Technik und sollte stets mit Vorsicht behandelt werden. Bitte beachten Sie die folgenden Tipps, um die Garantieleistung nicht zu gefährden und die Lebensdauer des Gerätes zu verlängern.

- Kinder unter 12 Jahren sollten das Gerät nicht bedienen. Halten Sie das Gerät selbst, sowie alle Zubehörteile von Kleinkindern fern.
- Halten Sie das Gerät und seine Umgebung trocken. Die Einwirkung von Wasser, Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit kann zu Schäden am Fahrzeug, am Gerät selbst oder zu Verletzungen führen.
- Setzen Sie das Gerät und seine Komponenten nicht übermäßiger Hitze aus. Ist das Gerät sehr hohen Temperaturen ausgesetzt, könnte die Lebensdauer der elektrischen Komponenten beeinträchtigt werden.
- Setzen Sie das Gerät und seine Komponenten nicht übermäßiger Kälte aus. Extreme Temperaturschwankungen können Feuchtigkeit im Inneren des Gerätes oder das Brechen bestimmter Komponenten im Inneren des Geräts verursachen.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und vermeiden Sie heftige Stöße oder übermäßiges Schütteln.
- Reinigen Sie das Gerät keinesfalls mit starken chemischen Reinigungsmitteln, Verdünner oder Wasser. Benutzen Sie dafür am Besten ein leicht angefeuchtetes Baumwolltuch mit sanfter Oberfläche.
- Tauschen Sie eine defekte Sicherung nur gegen ein neues Exemplar mit identischen Werten. Bevor Sie eine defekte Sicherung austauschen, überprüfen Sie zunächst was die Ursache für den Kurzschluss war. Überprüfen Sie zunächst die Kabel der Spannungsversorgung. Sollte die Sicherung erneut defekt sein, liegt eine Fehlfunktion im Gerät vor. Wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Fachhändler.

Garantiehinweis

Die Garantieleistung entspricht der gesetzlichen Regelung im jeweiligen Land.

Um Ihren Garantieschutz aufrecht zu erhalten, bewahren Sie bitte zwecks Nachweis des Kaufdatums Ihren Originalkaufbeleg auf. Jeglicher Schaden an dem Produkt, der auf falsche bzw. unsachgemäße Verwendung, Unfall, falschen Anschluss, ungeeignete Installation, Veränderung der Strichcodekennzeichnung, Naturkatastrophen, jegliche zweckfremden Eingriffe, Reparatur oder Abänderung außerhalb unseres Werkes oder autorisierter Service-Zentren, sowie alle anderen Handlungen zurückzuführen ist, die unberechtigt, weil sie in inkompetenter Weise vorgenommen wurden, ist von der Garantie ausgeschlossen. Diese Garantie ist auf defekte Teile beschränkt und schließt insbesondere alle zufälligen bzw. eventuellen Folgeschäden aus, die damit einhergehen. Schäden am Betriebssystem oder Datenverluste, welche durch Fehlbedienung oder durch Fremdsoftware bzw. durch Computerviren verursacht wurden, sind ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen.

Reklamieren Sie das Produkt bei einem Defekt zusammen mit einer Kopie des Kaufbeleges und einer detaillierten Fehlerbeschreibung an den Fachhändler, von dem Sie das Produkt gekauft haben.

Wichtiger Hinweis:
Bei Verlust oder Beschädigung der Micro-SD-Speicherkarte, auf der sich die Navigationssoftware befindet, erlischt die dazu gehörende Navigationskarten-Lizenz. In diesem Fall muss eine neue Software-Lizenz zusammen mit einer neuen Micro SD-Speicherkarte erworben werden.

Rechtliche Hinweise:

 Das Benutzerhandbuch wurde mit der größtmöglichen Sorgfalt erstellt. Sollten Sie das Gerät entsorgen müssen, sollten Sie beachten, dass Elektrogeräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie das Gerät in einer geeigneten Recycling-Einrichtung und beachten Sie dabei die lokalen Müllverordnungen. Sie können sich dazu bei Ihren kommunalen Behörden oder im Fachhandel informieren lassen. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Aufgrund fortlaufender Weiterentwicklungen ist es möglich, dass die in diesem Benutzerhandbuch enthaltenen Hinweise und Informationen nicht vollständig dem Auslieferungszustand des Geräts entsprechen.



iCar-Tech GmbH
Warenerstr. 5
12683 Berlin

Kontakt:
Telefon: +49 30 609 857 610
E-Mail: info@icartech.de